

## สัญญาจ้างก่อสร้าง

สัญญาเลขที่ ๔๓๐/๒๕๖๘

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมือง อุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๘ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี โดย นายอภิศักดิ์ ทองกลึง ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด อุบลราชธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด แดง บริการ (๒๐๒๐) ซึ่งจดทะเบียนเป็น นิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดอุบลราชธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ อยู่ เลขที่ ๙๙๙/๔๘ หมู่ ๒๓ ตำบล/แขวง ขามใหญ่ อำเภอ/เขต เมืองอุบลราชธานี จังหวัด อุบลราชธานี โดยนางศิริวิมล จตุรภัทวงศ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลประภูตตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนา ธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๔๑๒๒๐๑๕๐๒๘๓๕ ลงวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๘ แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้ เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านพวนบุญ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลหนองขอน - ถนนทางหลวงชนบท ๒๐๔๔ - บ้านหนองตอแก้ว หมู่ที่ ๔ ตำบลขี้เหล็ก บ้านใหม่มีียง อุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ผู้จราจรกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ให้ทางลุกรังกว้าง เฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัด อุบลราชธานี) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ สายบ้านพวนบุญ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลหนองขอน - ถนนทางหลวงชนบท ๒๐๔๔ - บ้านหนองตอแก้ว หมู่ที่ ๔ ตำบลขี้เหล็ก อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดใดเพื่อใช้ใน งานจ้างตามสัญญานี้

### ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ แบบรูป จำนวน ๑๑ (สิบเอ็ด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ใบแจ้งปริมาณงานและราคา จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ หนังสือรับรอง/ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียน/ก.พ.๒๐ จำนวน ๙ (เก้า) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้างสูตรและวิธีกงหุบหุบที่ต้องดำเนินตามแบบปรับ

(ลงชื่อ)  
(นายอภิศักดิ์...ทองกลึง)

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)

นายศิริวิมล

จตุรภัทวงศ์

ผู้รับจ้าง

๒๕๖๘

๒๕๖๘(2020)

(ลงชื่อ)  
นายมนคง พินทรรณ

พยาน (ลงชื่อ)

ผู้รับจ้าง

พยาน

ผู้รับจ้าง

ราค่าได้ค่า K จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

### ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๙๕๐.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคากำไรตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าว จะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญาฯ แต่หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวหรือสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนคงที่ตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีค่าเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

### ข้อ ๔ (ข) ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้าง ตกลงจ่าย และผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๖๔๔.๘๖ บาท (สามหมื่นสองพันหกร้อยสี่สิบสี่บาทแปดสิบหกสตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมาร่วม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นวงเดียว ๑ ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สูงบ้านพวนบุญ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลหนองขอน - ถนนทางหลวงชนบท อบ.๒๐๔๔ - บ้านหนองตอแก้ว หมู่ที่ ๔ ตำบลปี้เหล็ก อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วน ตามสัญญานี้ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ ดังนี้

- งานถางป่า ชุดดูอุ(ขนาดเบา) แล้วเสร็จ

(๑๓๗๐)

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  
(นายอภิสัคดี ทองคำสิง)

(๑๓๗๐)

พยาน (ลงชื่อ)  
(นายธนากร พินพากย์)

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)  
(นางศรีวิมล จตุรภัทรวงศ์)

พยาน (ลงชื่อ)  
(นางสาวไสวราดี นาวาเสง)

นางทุนสวนาจักด  
๔๘๔  
ปริญ (2020)

- งานวัสดุรองพื้นทางมวลรวม แล้วเสร็จ
- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต แล้วเสร็จ
- งานเทคโนโลยีพื้นทาง แล้วเสร็จ
- งานไฟฟ้าทางวัสดุมวลรวม แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ แล้วเสร็จ
- พร้อมผลทดสอบคอนกรีต
- งานอื่นๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา แล้วเสร็จทุกประการ พร้อมทำความสะอาดสถานที่ ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

#### ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคากำไร ตามสัญญาที่ระบุไว้ ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้ทางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็นหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายนอกในประเทศไทย หรือพันธบัตรรัฐบาลไทย เดือนตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะชำระตามเงื่อนไขข้อนี้เกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาที่นั้นหากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นในทางอื่นผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๘ (สิบหก) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

#### ๕.๓ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการยกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

#### ๕.๖ (ข) (สำหรับสัญญาที่เป็นราคามาตรฐาน)

ผู้ว่าจ้างจะคืนแก่ประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้ร่วมทุ่น ตามจำนวนที่หักเงิน

(ลงชื่อ)  
นายอภิศักดิ์ ทองคง  
(ลงชื่อ) พยาน  
นายนฤณก์ พิมพากุญชย์

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)

นุรักษ์วิมล นฤทธิ์พรวงษ์  
(ลงชื่อ) พยาน  
(ลงชื่อ) พยาน  
นฤาภาณุกานต์ นวลทอง

กรุงเทพฯ ๒๐๒๐  
บริการ(2020)

ค่าจ้างໄວ่ครบรำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ (ข) และ เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างวางแผนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

## ข้อ ๖. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานถูกหักไว้แล้วเป็นจำนวนเงินไม่ต่ำกว่า - บาท ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยยืนยันว่าสืบค้าประกันของธนาคารหรือหนังสือค้าประกันอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งออกโดยธนาคารภายใต้กฎหมายของประเทศไทยให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้าประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งโดยไม่มีกำหนดเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

## ข้อ ๗ (ข) กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘ และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๘ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำตามกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

## ข้อ ๘ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๗ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้ไม่เรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำภาระแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ต้องหักส่วนจากการจ้างทุนส่วนจากค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  
(นายอภิศักดิ์ พงษ์สวัสดิ์)  
พยาน (ลงชื่อ)  
(นายมนูกุล พิมพ์ทอง)

ผู้รับจ้าง (ลงชื่อ)  
(นางคิริวัล จตุภรวงศ์)  
พยาน (ลงชื่อ)  
(นางสาวไอลดา นุรูล)

๔๗๖  
บัญชีการ (2020)

ซักซ่า โดยผู้ว่าจังไม่ต้องออกเงินใดๆ ในกรณีที่หั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก ผู้ว่าจังหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจังกำหนด ให้ผู้ว่าจังมีสิทธิ์ที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจังมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจังทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจังเรียกร้องผู้ว่าจังมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่รายงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทดสอบหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจังแล้ว การที่ผู้ว่าจังได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจาก ความรับผิดหรือพ้นะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นๆ ทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจังเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจังในการบอกรอเลิกสัญญา

#### ข้อ ๑๐ การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างເອົາໃສ໌ ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับชิ้นงานจะต้องจัดให้มีผู้แทนชี้แจงการทำงานเต็มเวลาเป็นผู้รับผิดชอบควบคุมงานของ ผู้รับจ้าง ผู้แทนดังกล่าวจะจะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำด่างๆ ที่ผู้ว่าจัง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจังแต่งตั้ง ได้แจ้งแก่ผู้แทนเข่นว่า�ัน ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้แทนตามข้อนี้จะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือ จากผู้ว่าจัง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้แทนใหม่จะทำมิได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบ เป็นหนังสือจากผู้ว่าจังก่อน

ผู้ว่าจังมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนตามวรรคหนึ่ง โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยังผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวผู้แทนนั้นโดยพลัน โดยไม่คิดค่าจ้างหรือราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

#### ข้อ ๑๑ ความรับผิดของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยันตรายใดๆ อันเกิดจาก การปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดต่อความเสียหายจากการกระทำการของลูกจ้างหรือตัวแทน ของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งงานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้น เพราะเหตุสุดวิสัยหรือสาหร่าย ก็จะต้อง

(นายอภิศักดิ์ ทองคำชี)  
นายนงดด พินทร์กรรณ์

ผู้รับจ้าง  
นพดล วิวัฒน์ อุครกัลธรรม  
(นางสาวไอลดา บุราทอง)

๒๔๖  
ปี ๒๐๒๐

รับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือ เปลี่ยนใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างคงต้องรับผิดเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๘ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

### ข้อ ๑๒ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลา ที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาว่าต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยันตรายใดๆ ต่อสูงจ้างหรือบุคคลอื่น ที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าว พร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

### ข้อ ๑๓ การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น มีอำนาจเข้าไปตรวจงานในโรงงานและสถานที่ที่ก่อสร้างได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

การที่มีคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้น หาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญานี้ข้อใดข้อหนึ่งไม่

### ข้อ ๑๔ แบบรูปและรายละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปและรายละเอียดโดยถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อน ไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำนิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำนิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้น จากผู้ว่าจ้างหรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

(๑๙) นายอภิสักติ ทองคำสิงห์ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)  
(๒๐) นางศรีวิมล จตุรภรณ์ พยาน (ลงชื่อ)  
นายมนกฤษ ทิมนาภรณ์  
(๒๑) พยาน (ลงชื่อ) พยาน  
(๒๒) นางสาวไอลดา นุชลาวงศ์

แบบส่วนราชการ  
**นราธิวาส**  
ประจำปี (2020)

## ข้อ ๑๕ การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่าคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัท ที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้ง มีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตาม สัญญา นี้ และมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดถอน ซึ่งงานตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างขัดขืน ไม่ปฏิบัติตาม ผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษา มีอำนาจ ที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในการนี้ เช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลา การปฏิบัติงาน ตามสัญญาหรือเรียกร้องค่าเสียหายได้ ไม่ได้ทั้งสิ้น

## ข้อ ๑๖ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้ หากงานพิเศษนั้นๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญานี้ นอกจากนี้ ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไข แบบรูปและข้อกำหนดต่างๆ ในเอกสารสัญญานี้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดใช้ในสัญญานี้ ให้กำหนดใช้สำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัด ถอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญานี้ไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคากำหนดที่จะนำมายึดสำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มขึ้นหรือลดลงดังกล่าว ผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดเพิ่มขึ้นหรือลดลง รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้าง หรือราคากำหนดเพิ่มขึ้นหรือลดลง แต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงานตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างไปก่อนเพื่อมิให้เกิดความเสียหาย แก่งานที่จ้าง

## ข้อ ๑๗ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิก สัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๑,๒๔๗.๔๐ - บาท (หนึ่งพันสองร้อยสี่สิบเจ็ดบาทห้าสิบ สตางค์) และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้าง ต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงินวันละ ๓๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลา ทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงาน ล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๘ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบ กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

## ข้อ ๑๘ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จ ก็ได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการก่อสร้าง สิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้าง และวัสดุต่างๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา ตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วน

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) นางคริริมล จตุลักษ์ทราย ๒๐๒๐  
(นายอภิศักดิ์ ทองคง) (ลงชื่อ) บริษัท  
(ลงชื่อ) พยาน (ลงชื่อ) ๗- พย.๗  
(ลงชื่อ) นายธนากร บุญนกฤต (ลงชื่อ) บัญชาราโภกภัย นวะวงศ์

ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวน เกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตาม สัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น ในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่ง ผู้ว่าจ้างจะหัก เอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

### ข้อ ๑๙. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากเงินประกันผลงาน ของผู้รับจ้าง หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ เงินประกันผลงาน หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญานี้หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

### ข้อ ๒๐ การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาระบิเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือ สิ่งอำนวยความสะดวกใน การทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือผู้รับจ้างช่วย (ถ้ามี) ให้สะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้าง และเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขยับบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่างๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันที

### ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความใน กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวมายังหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใต้ ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอ งดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่อง ของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อุปการะตั้งแต่ตน

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะ รับผู้สนับสนุนจำกัด

(ลงชื่อ)

(นายอภิศักดิ์ มงคลศิริ)

(ลงชื่อ)

(นายกฤษณะ พยาน)

(ลงชื่อ)

(นางสาวไอลดา นาวาสวัสดิ์)

ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ)

นงค์ศิริวิมล จตุภัทวงศ์

พยาน (ลงชื่อ)

(นางสาวไอลดา นาวาสวัสดิ์)

๒๔๖

ปี๒๕๖๓(2020)

### ข้อ ๒๒. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญาฯ หากผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญาฯ ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้ที่นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้านั้นมีสิ่งของตามวรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบไปตราสั่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมาย ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรคสองและวรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้างแต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติภารกิจดังกล่าวแล้วได้

### ข้อ ๒๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก..... หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับปูช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕ (ห้า) ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ (หนึ่ง) คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๒๓.๑ สาขาช่างก่อสร้าง

๒๓.๒ สาขาช่างโยธา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ที่ฝ่ายการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรคหนึ่งนำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบได้ตลอด เวลาการทำงานตามสัญญานี้ของผู้รับจ้าง

### ข้อ ๒๔. การปรับราคาค่าจ้าง

(ลงชื่อ) นายอภิสกติ ทองคำล้ำ ผู้ว่าจ้าง (ลงชื่อ) นางศิริวิชล จตุภารวงศ์  
พยาน (ลงชื่อ) นฤยรนกฤต พิมพกรรณ์ พยาน (ลงชื่อ) บุญสาโภกาด บุญยะ

ใบอนุสบจาก  
**แมต**  
บริษัท (2020)

ผู้ว่าจังและผู้รับจ้าง ตกลงกันให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับงานก่อสร้างตามสัญญานี้โดย การนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคาค่างงานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๗ เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำเนาเลขที่การคณะรัฐมนตรี ที่ ๙๘๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๗ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญานี้ หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจัง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคพนวก ๕

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ว่าจัง

นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่ง นางหุนสุบจากค

แม่กุ

(ลงชื่อ) ..... พยาน

นางศิริวิมล จตุรภัทร์ บัตริกก์(2020)

(ลงชื่อ) ..... พยาน

นายธนกร พิมพวรรณ

(ลงชื่อ) ..... พยาน

นางสาว索ภาวดี นวลทอง

เลขที่โครงการ ๖๘๐๖๕๐๕๖๔๕๖

เลขคุณสัญญา ๖๘๐๗๒๒๐๐๓๑๖๐

ใบเสนอราคาจ้างก่อสร้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

กองช่าง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี  
รับเลขที่ ๕๐๙ สำนักงานใหญ่  
วันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๔

๑. ข้าพเจ้า.....หจก. แดง บริษัท (๒๐๒๐).....  
ตั้งอยู่เลขที่.....๘๘/๕๘.....หมู่ที่.....๒๓.....ตำบล/แขวง.....ปั๊มใหญ่.....  
อำเภอ/เขต.....เมือง.....จังหวัด.....อุบลราชธานี.....โทรศัพท์..๐๖๔-๒๔๙๖๔๒๖.....  
โดย นางศิริวิมล จตุรภัทวงศ์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในหนังสือเชิญชวนโดยวิธี  
เฉพาะเจาะจง โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติ  
ครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านพรานบุญ  
หมู่ที่ ๑๓ ตำบลหนองขอน - ถนนทางหลวงชนบท ๖๐๘๔ - บ้านหนองตอแก้ว หมู่ที่ ๔ ตำบลปี้เหล็ก  
อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ตามข้อกำหนดคร่าวขอบเขตงาน (TOR) และแบบแปลน ตาม  
ราคาดังที่ได้ระบุไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือ ใบแจ้งปริมาณและราคา เป็นเงินทั้งสิ้น...  
๔๙,๐๐๐.๐๐..... บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน.-) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากร  
อื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคาเป็นระยะเวลา ๙๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหาร  
ส่วนจังหวัดอุบลราชธานี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือ  
ระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรท่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง  
ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างก่อสร้าง หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไข  
เพิ่มเติมแล้ว กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือ  
ให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี  
ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคางวดสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา เพื่อเป็น  
หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ตั้งกล่าวข้างต้น  
ข้าพเจ้ายอมชอบใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี

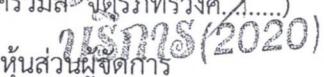
๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้  
หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่น  
ข้อเสนอครั้งนี้

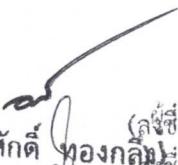
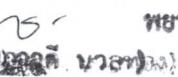
๗. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคา  
โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความ  
ผิดพลาดหรือตกหล่น

(ลงชื่อ) ผู้ว่าจ้าง  
(นายอภิสกติ ทองกลิ่น)  
(ลงชื่อ) ผู้รับเหมา  
(นางศิริวิมล จตุรภัทวงศ์)  
(ลงชื่อ) พยาน  
(นายธนากร พิมพกรณ)  
(ลงชื่อ) พยาน  
(นางสาวไอลดา นาทอง)

**บอร์ด (2020)**

๙. ใบเสนอราคาที่ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทจิรธรรม และปราสาจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอในคราวเดียวกัน

ใบอนุญาตประกอบ  
เสนอมา ณ วันที่.....๒๗..... เดือน...มิถุนายน พ.ศ. ....๒๕๖๔.....  
ลงชื่อ .....   
(.....นางศิริวิมล จตุรภัทรวงศ์.....)  
ตำแหน่ง หัวหน้าผู้จัดการ 

(ลงชื่อ)  นางทิพย์วนิจฉัตร์ กรรมการ  
(ลงชื่อ)  น้ำเงิน  
(ลงชื่อ)  นายธนกรฤทธิ์ พิมพ์กรรมการ  
(ลงชื่อ)  น้ำเงิน





ที่ E10091220502835

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าห้างหุ้นส่วนนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2563 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0343563003499

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อห้างหุ้นส่วน ห้างหุ้นส่วนจำกัด แดง บริการ (2020)
2. ผู้เป็นหุ้นส่วนของห้างหุ้นส่วน มี 2 คน ตามรายชื่อดังนี้
 

1. นางศิริวิมล จตุรภัทวงศ์	ลงหุ้นด้วย เงิน
จำนวน	4,000,000.00 บาท
2. นางสาวลักษณ์ จตุรภัทวงศ์	ลงหุ้นด้วย เงิน
จำนวน	1,000,000.00 บาท
3. หุ้นส่วนผู้จัดการของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 1 คน ตามรายชื่อดังนี้
  1. นางศิริวิมล จตุรภัทวงศ์/
  4. ข้อจำกัดอำนาจหุ้นส่วนผู้จัดการ มีดังนี้ ไม่มี/
  5. สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 999/58 หมู่ที่ 23 ตำบลbam ใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี/
  6. วัตถุที่ประสงค์ของห้างหุ้นส่วนนี้ มี 44 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 5 แผ่น โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 9 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568

ห้างหุ้นส่วนจำกัด *แดง บริการ*  
 (นางสาวลักษณ์ จตุรภัทวงศ์)  
*DBD* นายทะเบียน  
**บริการ(2020)**

คำเตือน : หนังสือรับรองฉบับนี้พิมพ์ออกจากต้นฉบับที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ การสั่งพิมพ์ถือเป็นสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรอง  
**DBD** กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
 Department of Business Development  
 Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกจัดทำโดยบัญชีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นข้อมูล ณ วันที่ออกเอกสาร  
 ทั้งนี้ ในการใช้งาน ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความที่ปรากฏในหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง และสามารถตรวจสอบเอกสารฉบับนี้  
 ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref. No.: E10091220502835

ออกให้ ณ วันที่ : 2025-06-09 T14:26:54.020000

**น้ำเงินกดดัน พนักงาน** **บริการ(2020)**

(ลงชื่อ) *พ.พานิช* พ.พานิช  
 (บัญชี) *น.น.น.* น.น.น.



ที่ E10091220502835

สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง  
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

## หนังสือรับรอง

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ E10091220502835

- นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2567
- หนังสือนี้รับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น ข้อเท็จจริงเป็นลิ้งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
- นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียนไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

สำนักงานทะเบียน  
**ผู้จัดบริการ (2020)**  
นายอภิศักดิ์ ทองกลิ่น ผู้ว่าจ้าง  
ห้องเรียน 14 หมู่บ้านเจ้าคุณ

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการตรวจสอบ

(ลงชื่อ) ..... ห้างคริวินล จารภรณ์ ผู้จัดบริการ  
สัญญาจดทะเบียน  
Ref:E0091220502835  
ออกให้ ณ วันที่ : 2025-06-09 T14:28:54+0700  
นายรนดุ๊ด พิมพ์แพร ผู้จัดบริการ  
(ลงชื่อ) ..... ผู้จัดบริการ  
(นางสาวโภแก้ว มนต์อ่อน)

QR Code

**DBD** กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกจัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นข้อมูล ณ วันที่ออกเอกสาร  
ทั้งนี้ ในการใช้งาน ผู้ใช้ตรวจสอบลับข้อความหันหน้าสื่อรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง และสามารถตรวจสอบเอกสารฉบับนี้  
ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.pbd.go.th) ได้ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Ref:E0091220502835  
ออกให้ ณ วันที่ : 2025-06-09 T14:28:54+0700  
นายรนดุ๊ด พิมพ์แพร ผู้จัดบริการ  
(ลงชื่อ) ..... ผู้จัดบริการ  
(นางสาวโภแก้ว มนต์อ่อน)

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี..... 44 ..... ข้อ ดังนี้

( ๑ ) จัดหา รับเข้าซื้อ จัดการธุรกิจ ครอบคลุมไปในทั่วประเทศ และดำเนินการ

โดยประกาศอื่นซึ่งทรัพย์สินใดๆ ตลอดจน ผลประโยชน์ของทรัพย์สินนั้น

( ๒ ) ขาย โอน จ่าย งานของ สำนักงาน และเปลี่ยน แปลงหน่วยงาน ของทรัพย์สิน โดยประกาศอื่น

( ๓ ) เป็นนายหน้า ตัวแทน ตัวแทนค้าต่าง ในกิจการและธุรกิจทุกประเภท เว้นแต่ในธุรกิจประกันภัย การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์

( ๔ ) รับเงิน เบิกเงินเก็บบัญชีจากธนาคาร นิติบุคคล หรือสถาบันการเงินอื่น และให้ รับเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ โอนและสลักหลังตัวแลกเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือได้อย่างอื่น เว้นแต่ใน ธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซีเอร์

( ๕ ) ทำการจัดตั้งสำนักงานสาขา หรือแต่งตั้งตัวแทน ทั้งภายในและภายนอกประเทศไทย

( ๖ ) เป้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนและเป็นผู้ถือหุ้นในบริษัท จำกัดอื่น

( ๗ ) ประกอบกิจการค้า ข้าว ผลิตภัณฑ์ข้าว มันสาปะหลัง ผลิตภัณฑ์มันสาปะหลัง ข้าวโพด งา ถั่ว พ稷 ไทย ปอ นุ่น ฝ้าย ครั้ง ละหุง ไม้ ยาง ผัก ผลไม้ ของปาสมุนไพร หนังสัตว์ เข้าสัตว์ สัตว์มีชีวิต เนื้อสัตว์ ขาและน้ำตาล อาหารสัตว์ และพิชผลทางเกษตรทุกชนิด

( ๘ ) ประกอบกิจการค้า เครื่องจักร เครื่องยนต์ เครื่องมือกล เครื่องหุ่นเร้ง ยานพาหนะ เครื่องกำเนิดและเครื่องใช้ไฟฟ้า ตู้เย็น เครื่องปรับอากาศ พัดลม หม้อนุ่งข้าวไฟฟ้า เตาelectric ไฟฟ้า เครื่องสูบน้ำ เครื่องทำความสะอาดร้อน เครื่องทำความสะอาดเย็น เครื่องครัว เครื่องเหล็ก เครื่องทองแดง เครื่องทองเหลือง เครื่องสุขภัณฑ์ เครื่องเฟอนิเจอร์ อุปกรณ์ไฟฟ้า อุปกรณ์ประปา รวมทั้งอุปกรณ์สินค้าดังกล่าวข้างต้น

( ๙ ) ประกอบกิจการค้า ข้าว อาหารสด อาหารแห้ง อาหารสำเร็จรูป เครื่องกระป๋อง เครื่องปรุงรส อาหาร เครื่องดื่ม สร้าง เมียร์ และเครื่องบริโภค อื่น

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้ดูแลห้างหุ้นส่วนจำกัด  
(ลงชื่อ) ..... ผู้ดูแลห้างหุ้นส่วนจำกัด

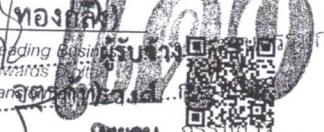
Ref:E6010091220502835  
ออกให้ ณ วันที่ 9 มิถุนายน 2568 ๑๔:๒๙:๐๑ น.  
นายธนกร ศิริพัฒนา (ลงชื่อ) ..... ผู้ดูแลห้างหุ้นส่วนจำกัด  
(ลงชื่อ) ..... ผู้ดูแลห้างหุ้นส่วนจำกัด

นายธนกร ศิริพัฒนา (ลงชื่อ) ..... ผู้ดูแลห้างหุ้นส่วนจำกัด  
(ลงชื่อ) ..... ผู้ดูแลห้างหุ้นส่วนจำกัด



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกจัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นข้อมูล ณ วันที่ออกเอกสาร  
ที่นี่ ในการใช้งาน ผู้ใช้เอกสารตรวจสอบข้อมูลที่ปรากฏที่หนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง และสามารถตรวจสอบเอกสารฉบับนี้  
ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง



Ref:E6010091220502835  
ออกให้ ณ วันที่ 9 มิถุนายน 2568 ๑๔:๒๙:๐๑ น.  
นายธนกร ศิริพัฒนา (ลงชื่อ) ..... ผู้ดูแลห้างหุ้นส่วนจำกัด  
(ลงชื่อ) ..... ผู้ดูแลห้างหุ้นส่วนจำกัด

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ น..... ๔๔ ..... ข้อ ดังนี้

- (๑๐) ประกอบกิจการค้าผ้าด้วยเครื่องมุงห่ม เสื้อผ้าส่วนเรือง เครื่องแต่งกาย  
เครื่องประดับกาย เครื่องสำอาง เครื่องใช้และเครื่องมือเสริมความงาม และเครื่องอุปโภคชื่น.....  
(๑๑) ประกอบกิจการค้ายารักษาและป้องกันโรคสำหรับคนและสัตว์ เครื่องเวชภัณฑ์  
เม็ดภัณฑ์ เครื่องมือแพทย์ และเภสัชกรรม ปุ๋ย ยาปราบศัตรูพืช ยาบำรุงพืชและ  
สัตว์ทุกชนิด เครื่องมือเครื่องใช้ในทางวิทยาศาสตร์

(๑๒) ประกอบกิจการค้าทอง นาฬิกา เพชร พลอย และอัญมณีอื่น รวมทั้งวัตถุทำเทียน  
สังดังกล่าว

(๑๓) ประกอบกิจการค้า กระดาษ เครื่องเขียน แบบเรียน แบบพิมพ์หนังสือ อุปกรณ์  
การเรียน เครื่องคำนวณ เครื่องพิมพ์ อุปกรณ์การพิมพ์ สิ่งพิมพ์ หนังสือพิมพ์ ตู้เก็บเอกสาร  
และเครื่องใช้สำนักงานทุกชนิด

(๑๔) ประกอบกิจการค้าสุดก่อสร้าง อุปกรณ์และเครื่องมือเครื่องใช้ในการก่อสร้าง  
เครื่องมือช่างทุกประเภท สี เครื่องมือทาสี เครื่องตกแต่งอาคารทุกชนิด

(๑๕) ประกอบการค้าพลาสติก หรือสิ่งอื่นซึ่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน ทั้งที่อยู่ในสภาพวัตถุ  
ดิบ หรือส่าเร็จรูป

(๑๖) ประกอบกิจการค้ายางตบ ยางแผ่น หรือยางชนิดอื่นอันผลิตขึ้นหรือได้มาจากการส่วน  
ใดส่วนหนึ่งของดันยางพาราร่วมตลอดถึง ยางเทียม สิ่งท้าเที่ยม วัตถุหรือสินค้าดังกล่าว  
โดยกรรมวิธีทางวิทยาศาสตร์

(๑๗) ประกอบกิจการทำนาทำสวน ทำไร่ทำนาเกลือ ทำปาไม้ ทำสวนยาง เสียงสัตว์  
และการคงปศุสัตว์

(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....  
(ลงชื่อ).....

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการเลขที่

ห้างหุ้นส่วนจำกัด

DBD

บริษัท DBD จำกัด

(นายอภิชาติ ห่องสอน)

(ลงชื่อ).....

Ref E10091220502835

ออกให้ ณ วันที่ : 2025-08-09 T14:23:51 0700

หมายเหตุ ห้ามนำส่ง ห้ามเผยแพร่

(ลงชื่อ).....

(นางสาวไอลภัส หาดใหญ่)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกจัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นหลักฐาน ณ วันที่ออกเอกสาร  
ทั้งนี้ ในการใช้งาน ผู้ใช้ตรวจสอบด้วยรหัสอิหรองฉบับที่ท้ายครั้ง และสามารถตรวจสอบเอกสารฉบับนี้  
ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม (www.dbd.go.th) ได้ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

ห้ามนำส่ง ห้ามเผยแพร่

วัตถุที่ใช้ในกระบวนการผลิต ห้างหุ้นส่วนบริษัท นี้ มี..... 40 ชั่วโมง คืนนี้

( 18 ) ประกอบกิจการโรงสีโรงเลื่อย โรงงานไส้ไม้และวนไม้ โรงงานต่อคิวถังรถยก โรงงานผลิตเซรามิกและเครื่องเคลือบ โรงงานผลิตเครื่องปั้นดินเผา โรงงานอัดปูน โรงงานสกัดน้ำมันพืช โรงงานกระดาษ โรงงานกระสอบ โรงงานห่อผ้า โรงงานปั้นด้วย โรงงานย้อมและพิมพ์ลวดลายม้า โรงงานผลิตและหล่ออดอย่างรถยก โรงงานผลิตเหล็ก โรงงานหล่อและโรงกลึงโลหะ โรงงานสังกะสี โรงงานผลิตอาหารสำเร็จรูป โรงงานสุรา โรงงานแก๊ส โรงงานบุหรี่ โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตเครื่องใช้พลาสติก โรงงานรีดและ หล่อหลอมโลหะ โรงงานผลิตบานประตูและหน้าต่าง โรงงานแก้ว โรงงานผลิตเครื่องดื่ม โรงงานหุ้นหล่ออย่าง โรงงานประกอบรถยนต์

( 19 ) ประกอบกิจการโรงพิมพ์ รับพิมพ์หนังสือ พิมพ์หนังสือจำหน่าย และออกหนังสือพิมพ์

( 20 ) ประกอบกิจการโรงน้ำแข็ง

( 21 ) ประกอบกิจการประมวล แพปลา สะพานปลา

( 22 ) ประกอบกิจการระเบิดหินและย่อยหิน

( 23 ) ประกอบกิจการรับเหมาก่อสร้างอาคาร อาคารพาณิชย์ อาคารที่พักอาศัย สถานที่ ทำการ ถนน สะพาน เชื่อม อุโมงค์ และงานก่อสร้างอย่างอื่นทุกชนิด รวมทั้งรับทำงานโยธา ทุกประเภท

( 24 ) ประกอบกิจการเหมืองแร่ โรงงานกลุ่มแร่ แยกแร่ แปรสภาพแร่ หลอมแร่ แต่งแร่ สำรวจแร่ วิเคราะห์และตรวจสอบแร่ บดแร่ ขันแร่

( 25 ) ประกอบกิจการโรงแม่กลอง กัตตาหารบาร์ ในตคลับ โนว์ลิง อาบอบนวด โรงพยาบาล และโรงมหรสพอื่น สถานที่พักตากอากาศ สนามกีฬา สร่าวร่ายน้ำ

(ลงชื่อ) .....

(ลงชื่อ) .....

(ลงชื่อ) .....

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

เจ้าหนุนส่วนจำกัด

นายอภิสักติ ห้องทอง

ผู้จัดการ ผู้จัดการ

เจ้าหนุนส่วนจำกัด บริษัท แอง จำกัด  
สัญญาจดทะเบียน จดทะเบียน

Ref:E6010091220502835

ออกให้ ณ วันที่ : 2025-06-09 T14:28:54.9700

นายอนุฤทธิ์ พันธุ์กาญจน์ (2020)

(ลงชื่อ) .....

พ.ยาน

(นางสาวโยนาที นาวาสิน)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกจัดทำด้วยเครื่องพิมพ์ดิจิทัล โดยเป็นข้อมูล ณ วันที่ออกเอกสาร ทั้งนี้ ในการใช้งาน ผู้ใช้ควรตรวจสอบตัวหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง และสามารถตรวจสอบฉบับนี้ ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม ([www.dbd.go.th](http://www.dbd.go.th)) ได้ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

รัฐบุญที่ประสังค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี..... ๔๔ ชื่อ ดังนี้

( 26 ) ..มีประกอบกิจกรรมการขอและค่าตอบแทนสินค้าและคนโดยสาร ทั้งทางน้ำทางอากาศ...  
ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ รวมทั้งรับบริการนำของออกจากต่างประเทศเพื่อความพิเศษ  
และการและการจัดระหว่างการขนส่ง ทุกชนิด

( 27 ) ประกอบกิจการนำเที่ยว รวมทั้งธุรกิจที่เกี่ยวข้องการนำเที่ยวทุกชนิด

( 28 ) ประกอบกิจการเครื่องคอมพิวเตอร์ รวมทั้งอะไหล่และอุปกรณ์ของเครื่องคอมพิวเตอร์

( 29 ) ประกอบกิจการสั่งเข้ามาจำหน่ายในประเทศและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ ซึ่งสินค้าตามที่กำหนดไว้ในวัตถุประสงค์

( 30 ) ประกอบกิจการตัดผ้า แต่งผ้า เสริมสวย ตัดเย็บและซักรีดเสื้อผ้า

( 31 ) ประกอบกิจการรับจ้างถ่ายรูป ล้าง อัด ขยายรูป รวมทั้งเอกสาร

( 32 ) ประกอบกิจการสร้างและจัดจำหน่ายภาพบันทึก

( 33 ) ประกอบกิจการสถานีบริการนำมันเชื้อเพลิง และให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษา ตรวจสอบอัตโนมัติ พ่นน้ำยาแก้สนิม สำหรับ ยานพาหนะทุกประเภท รวมทั้งบริการติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันวินาศภัย ทุกประเภท

( 34 ) ประกอบกิจการบริการทางกฎหมาย ทางบัญชี ทางวิศวกรรม ทางสถาปัตยกรรม รวมทั้งกิจการโฆษณา

( 35 ) ประกอบธุรกิจบริการค้าประกันหนี้สิน ความรับผิด และการปฏิบัติตามสัญญาของบุคคลอื่นรวมทั้งรับบริการค้าประกันบุคคลซึ่งเดินทางเข้ามาในประเทศไทยเดินทางออกไปต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง กฎหมายว่าด้วยภาษีอากร และกฎหมายอื่น

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ



บริษัท แอง จำกัด ประจำปี 2020  
นายอภิสกติ ทองกลิ่น

Ref:E10091220502835

ออกให้ ณ วันที่ : 2025-06-09 T14:28:51+0700

ผู้ยื่นแบบ พนพกรธน.

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นางสาวโภගาตี นาลีอ่อน)



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
Department of Business Development  
Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกจัดทำขึ้นเพื่อการทางการอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นข้อมูล ณ วันที่ออกเอกสาร  
ทั้งนี้ ในการใช้งาน ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง และสามารถตรวจสอบเอกสารฉบับนี้  
ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์ (www.dbd.go.th) ได้ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง

Leading Business  
Matters Digital  
Transformation

พยาน

ผู้ยื่นแบบ พนพกรธน.

(ลงชื่อ) ..... พยาน

(นางสาวโภගาตี นาลีอ่อน)

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ นี่..... ๔..... ข้อ ดังนี้

- ( ๓๖ ) ประกอบธุรกิจบริการรับเป็นที่ปรึกษาและให้คำแนะนำแก่ผู้อุปการะเกี่ยวกับด้านการบริหารงานพาณิชยกรรม อาทิ สหกรรม รวมทั้งปัญหาการผลิต การตลาดและการจัดจำหน่าย.....
- ( ๓๗ ) ประกอบกิจการบริการจัดเก็บ รวมรวม จัดทำ จัดพิมพ์และเผยแพร่ สื่อติดข้อมูลในทาง การเกษตร อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม เงิน การตลาด รวมทั้งวิเคราะห์และประเมินผล ในการดำเนินธุรกิจ
- ( ๓๘ ) ประกอบกิจการโรงพยาบาล สถานพยาบาล รับรักษาคนไข้และผู้ป่วยเจ็บ รับทำการ ฝึกสอนและอบรมทางด้านวิชาการ เกี่ยวกับแพทย์ การอนามัย
- ( ๓๙ ) ประกอบธุรกิจการรับเป็นผู้จัดการและดูแลผลประโยชน์ เก็บผลประโยชน์ และจัดการ ทรัพย์สินให้บุคคลอื่น
- ( ๔๐ ) ประกอบกิจการชุดตัก ชุดหิน ดุดหาราย และขอสัมปทานในการดูดหาราย
- ( ๔๑ ) ประกอบกิจการโรงพยาบาลผู้พิการด้วยค่าคอมมิชชัน
- ( ๔๒ ) ธนาคารออกหนังสือค้ำประกันให้กับห้างได้
- ( ๔๓ ) ประกอบกิจการให้บริการรับจ้างติดตั้งระบบสื่อสาร ระบบไยแก้วอุปกรณ์เกี่ยวกับ โทรคมนาคมออกแบบและซ่อมแซมบำรุงรักษา ระบบสื่อสารระบบไยแก้วและอุปกรณ์เกี่ยวกับโทรคมนาคม
- ( ๔๔ ) ประกอบกิจการประมูลเพื่อขายสินค้าและรับจ้างท้าของ ตามวัตถุประสงค์ทั้งหมด ให้แก่บุคคล คณะบุคคล นิติบุคคล ส่วนราชการ และองค์กรของรัฐ

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... ผู้รับหนังสือจาก  
 (ลงชื่อ) ..... นฤทธิศักดิ์ ห้องกล่อง  
 (ลงชื่อ) ..... ผู้อำนวยการห้องกล่อง  
 (ลงชื่อ) ..... ห้องกล่อง  
 (ลงชื่อ) ..... ห้องกล่อง  
 (ลงชื่อ) ..... ห้องกล่อง  
 Ref:E6810091220502835  
 ออกหนังสือที่ : 2025-06-09 T14:28:57+07:00  
 ผู้รับหนังสือ (2020)  
 (ลงชื่อ) ..... พ.ยาน  
 (ลงชื่อ) ..... พ.ยาน  
 (ลงชื่อ) ..... พ.ยาน  
 (ลงชื่อ) ..... พ.ยาน



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์  
 Department of Business Development  
 Ministry of Commerce

หนังสือรับรองฉบับนี้ถูกจัดทำด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นข้อมูล ณ วันที่ออกเอกสาร ทั้งนี้ ในการใช้งาน ผู้ใช้ควรตรวจสอบเบื้องต้นว่าหนังสือรับรองฉบับนี้ถูกครั้ง และสามารถตรวจสอบเอกสารฉบับนี้ ผ่านทาง QR Code และเว็บไซต์กรม ([www.dbd.go.th](http://www.dbd.go.th)) ได้ภายใน 1 ปี นับจากวันที่ออกหนังสือรับรอง



ทะเบียนเลขที่ 0343563003499

แบบ พ.ค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า  
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า

ห้างหุ้นส่วนจำกัด แดง บริการ (2020)

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด อุบลราชธานี

เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

ออกให้ ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563



(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ (พ้ายอภิสกติ) งานหุ้นส่วนจำกัด  
 (ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... ผู้รับ托  
 (ลงชื่อ) ..... นางศิริวิมล ใจดี กรรมการ  
 (ลงชื่อ) ..... นิตย์รังกฤต พิมพ์อร์พินทร์ ผู้รับ托  
 (ลงชื่อ) ..... ใบอนุญาต พิมพ์อร์พินทร์ บันทึก (2020)  
 (ลงชื่อ) ..... นางสาวไอกาลี นาคราช



(12)

๒๐๒



## โครงการก่อสร้างถนนค่อนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านพ่อนบุญ หมู่ที่ 13 ตำบลหนองอ่องขะปัน - ถนนทางหลวงชนบท ๐๘.๒๐๘๔ -

บ้านหนองตอกแบ่ง หมู่ที่ 4 ตำบลหนองเหวเล็ก อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ลักษณะ 5.00 เมตร ระยะทาง 140.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ให้ล่างดูกรีตกร่องเฉลี่ยซึ่งละ 0.50 เมตร  
ห้องน้ำ ไม่มีน้ำประปา 700 ตารางเมตร

..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการและเลขานุการ

..... กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายอภิสักดิ์ หม่องเรศ)

(ลงชื่อ)

(นางศรีวิมล จตุรภรณ์)

(ลงชื่อ)

(นายธนากรฤทธิ์ พิมพ์)

(ลงชื่อ)

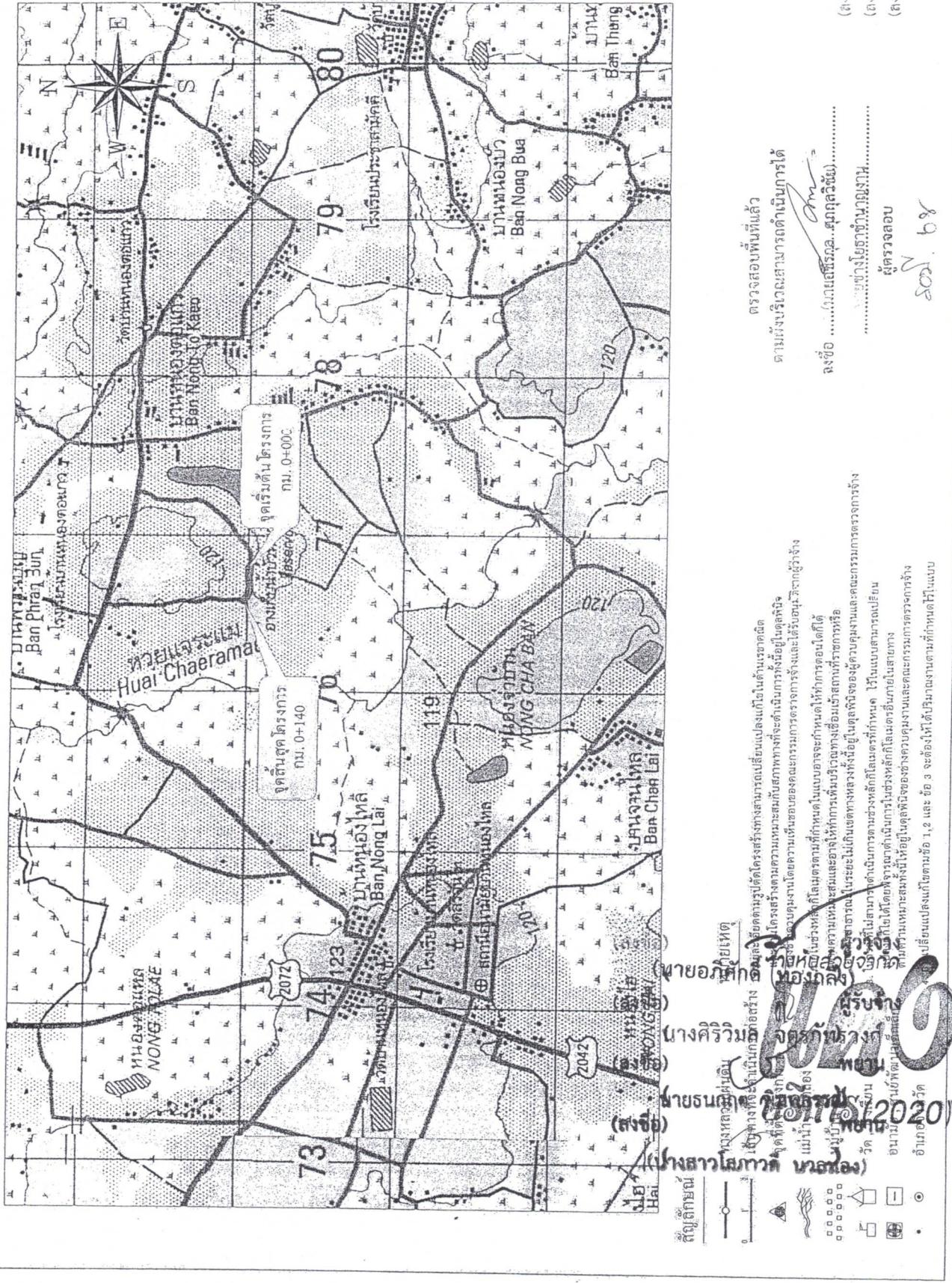
(นางสาวโนนกานต์ นาคราลง)

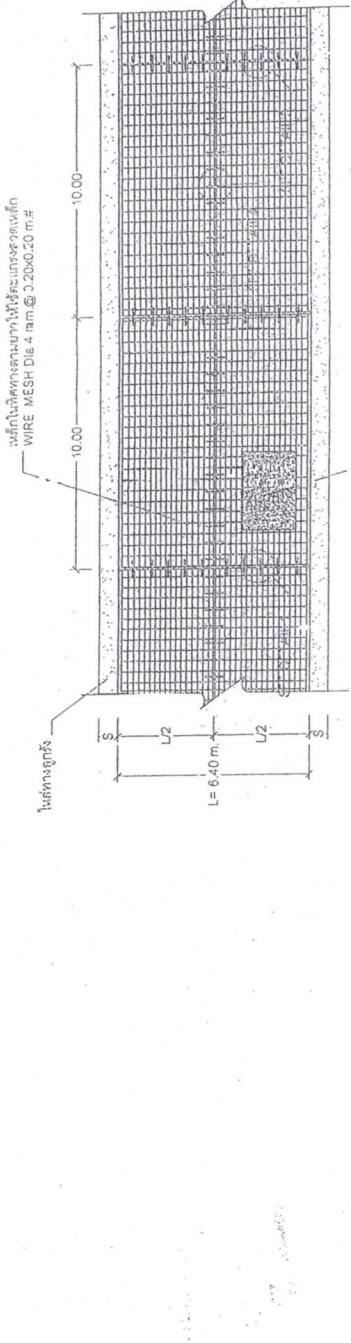
พ.ศ. ๒๕๖๓/๒๐๒๐

พ.ย.

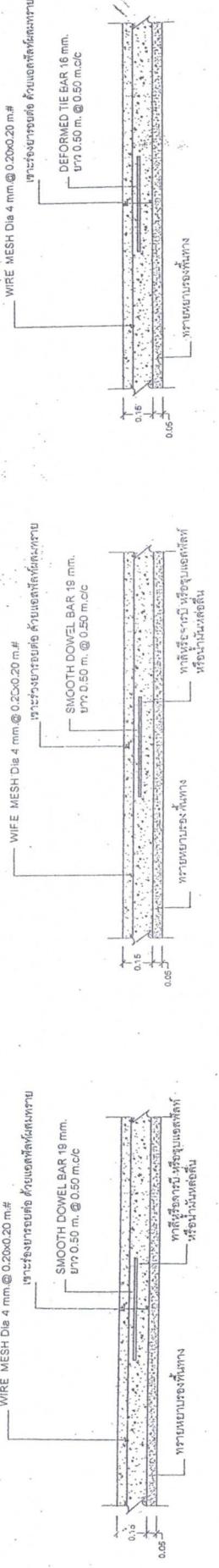
## โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

สายบ้านพรานบุญ หมู่ที่ 13 ตำบลหนองขอน - ถนนทางหลวงชนบท บอ.2084 - บ้านหนองตูนเกว หมู่ที่ 4 ตำบลเขษหลัก อําเภอบึงซื่อจังหวัดอุบลราชธานี ลังหัวดงบุตรราษฎร์ ผู้จราจรกว้าง 5.00 เมตร ระยะทาง 140.00 เมตร หนา 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ฐานกว้าง 0.50 เมตร หรือมีพื้นที่ฐานกว่า 700 ตารางเมตร

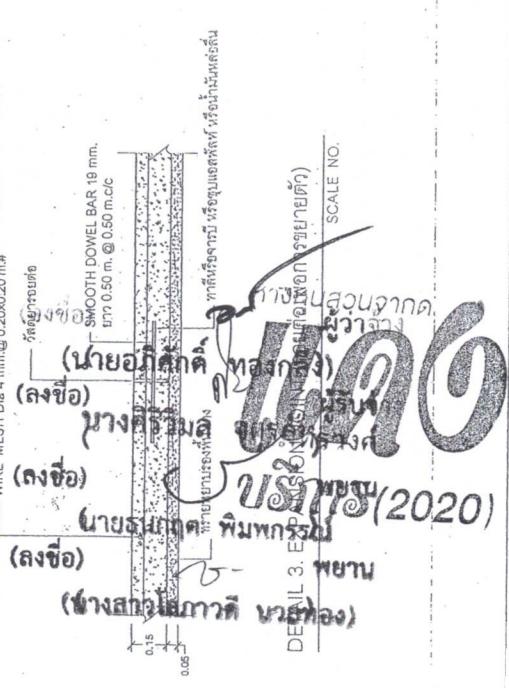




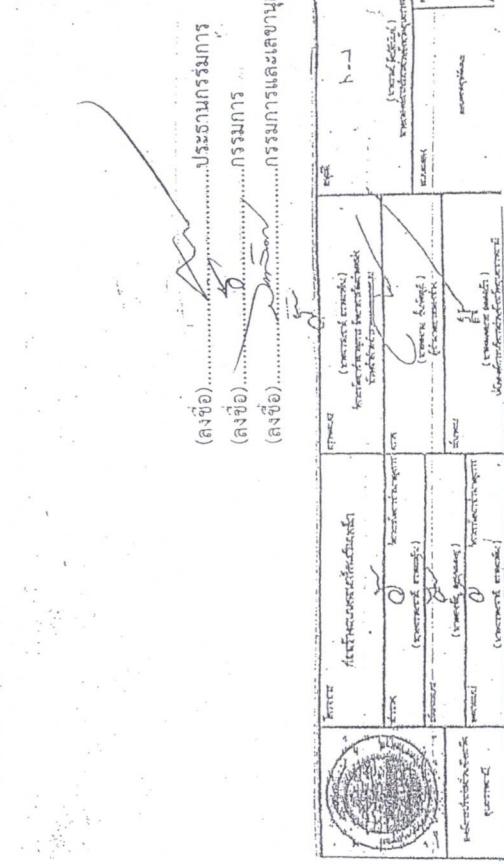
รูปแบบรอยต่อทางเชิงมุมเหล็กและช่องตื้อ  
SCALE NO.



DETAIL 1. CONST FACTION JOINT (รอยต่อเพื่อยกทางลาดตื้อ)  
SCALE NO.  
SCALE NO.

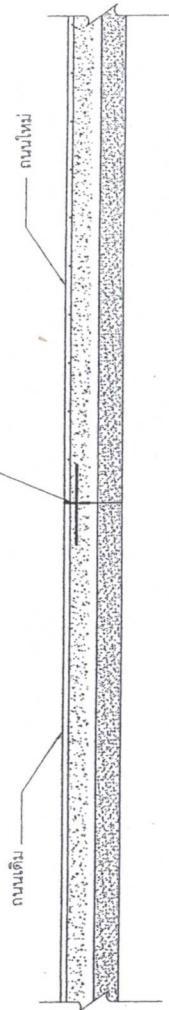


DETAL 2. LONGITUDINAL JOINT (รอยต่อข้ามตื้อ)  
SCALE NO.





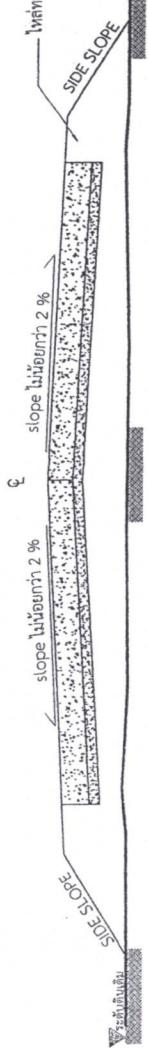
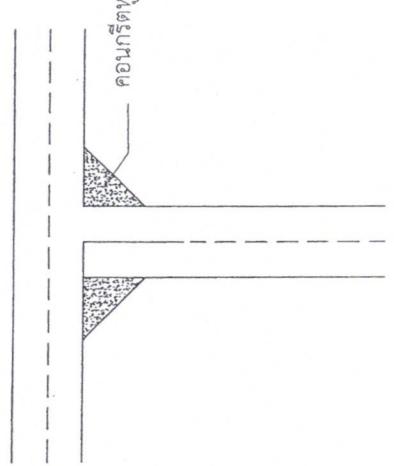
ร่องคือให้ยอดยก ระดับร่องต่ำกว่าระดับดินกันกัดบกนดีมี  
สูง SLOPE ให้ระดับไม่มากกว่า 20 m.



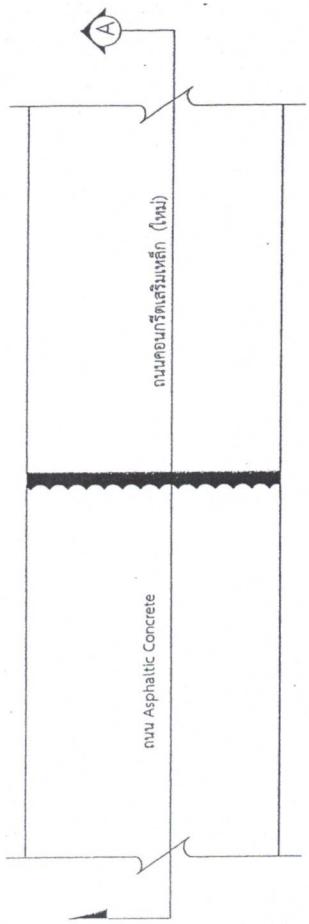
แบบร้อยต่อหน่วยเมตร / ต้นไม้ใหญ่

SCALE NO.

กรณีเชื่อมกับบันนน គอนนรีติเติร์นเหล็ก (เต็ม)



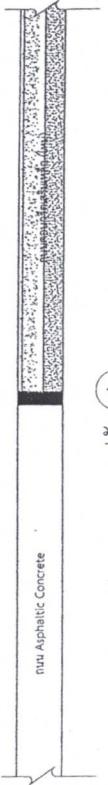
รูปที่ดัดแปลง SLOPE  
SCALE NO.



(นายอภิสกัด  
นายศรีวุฒิ)  
นายธนกฤต  
(นายสกานะ)  
นางศรีวุฒิ

รูปที่ด  
SCALE NO.

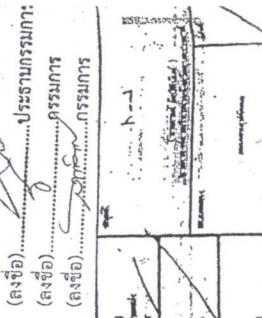
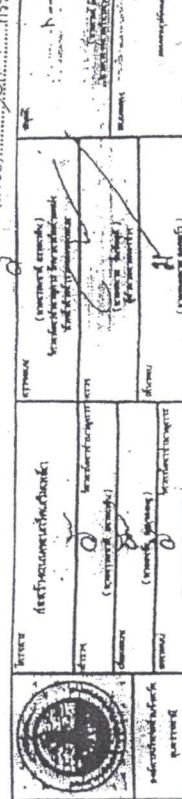
กรณีเชื่อมกับบันนน Asphaltic Concrete ให้เว้นระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 ซม.  
และเชื่อมรอยต่อทวย ยังจะดอย หรือ หัวม้า



รูปที่ด  
SCALE NO.

กรณีเชื่อมกับบันนน Asphaltic Concrete ให้เว้นระยะห่างไม่น้อยกว่า 10 ซม.  
และเชื่อมรอยต่อทวย ยังจะดอย หรือ หัวม้า

- รายการประจําบัญชี
- ผู้รับผิดชอบต้องจัดตั้งสำนักงานตรวจสอบการพิจารณาของกรรมการที่ตรวจสอบการจ้างงาน  
ให้ทางเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการดำเนินการที่ได้รับอนุมัติ
  - ผู้รับผิดชอบต้องดำเนินการตามที่ได้รับอนุมัติ
  - ผู้จัดการดำเนินการต้องดำเนินการตามที่ได้รับอนุมัติ
  - ต้องตรวจสอบบัญชีรายรับรายจ่าย 15 x 15 CM. สำหรับตัวประทศที่ต้อง 28 วัน ไม่น้อยกว่า 240 KSC.
  - กรณีที่เป็นไปได้ต้องดำเนินการต่อไปในวันถัดไป ต้องไม่น้อยกว่า 7 วัน สำหรับตัวประทศที่ไม่น้อยกว่า 75 เปอร์เซ็นต์
  - กรณีต่าง ๆ ให้ทางเจ้าหน้าที่ตรวจสอบบัญชีรายรับรายจ่ายอย่างอื่น
  - เมืองที่ต้องดำเนินการต่อไปในวันถัดไป ต้องไม่น้อยกว่า 100 วัน ให้กรณีที่จะดำเนินการต่อไปอยู่ระหว่าง 30 - 50 วัน
  - EXPANSION J.O. ที่ต้องดำเนินการต่อไปในวันถัดไป ต้องไม่น้อยกว่า 150 วัน ให้กรณีที่จะดำเนินการต่อไปอยู่ระหว่าง 30 - 50 วัน

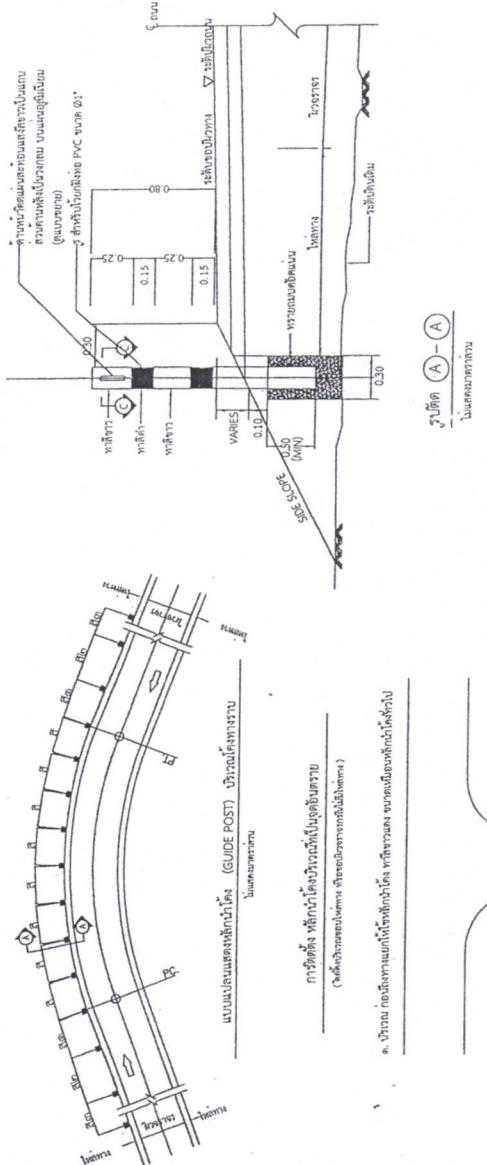


#### รายการของอุปกรณ์

- เข็มคาดที่ติดอยู่บนเสาสูง สำหรับติดตามเส้นทาง
- หัวจุดจราจรที่ติดอยู่บนเสาสูง สำหรับติดตามเส้นทางที่ต้องการที่ตั้ง
- เข็มคาดที่ติดอยู่บนเสาสูง สำหรับติดตามเส้นทางที่ต้องการที่ตั้ง
- เสาสูงที่ติดอยู่บนถนน ขนาด 24 ฟุต เนื้อ 103.
- ให้ริบบิ้นลวดสีดำและสีขาว สำหรับติดตามเส้นทาง ขนาด 4 ฟุต
- เสาที่ติดอยู่บนถนนที่ต้องการที่ตั้ง ขนาด 2 ฟุต
- หัวจุดจราจรที่ติดอยู่บนเสาสูง ขนาด 212 หัวจุดจราจร 2 ชั้น
- หัวจุดจราจรที่ติดอยู่บนเสาสูง ขนาด 4 ชั้น
- เข็มคาดที่ติดอยู่บนเสาสูง ขนาด 103.
- เข็มคาดที่ติดอยู่บนเสาสูง ขนาด 4 ชั้น

ตารางแสดงค่าครุภัณฑ์ทางดินหลักสำหรับติดตั้งเข็มคาด (GUIDE POST)

รายการ	ขนาดหัวจุดจราจร และหัวเข็มคาด (คิว.)	ระยะทางที่หัวเข็มคาดติดต่อกันอย่างต่อเนื่อง		
		ชั้น 1 (เมตร)	ชั้น 2 (เมตร)	ชั้น 3 (เมตร)
เข็มคาด ขนาด 4 ชั้น	0.25	0.50	0.75	1.00
หัวจุดจราจร ขนาด 4 ชั้น	0.15	0.30	0.45	0.60
หัวจุดจราจร ขนาด 103	0.10	0.20	0.30	0.40
เข็มคาด ขนาด 103	0.08	0.15	0.20	0.25



แบบแปลนและหัวเข็มคาด (GUIDE POST) บริเวณที่พิจารณา

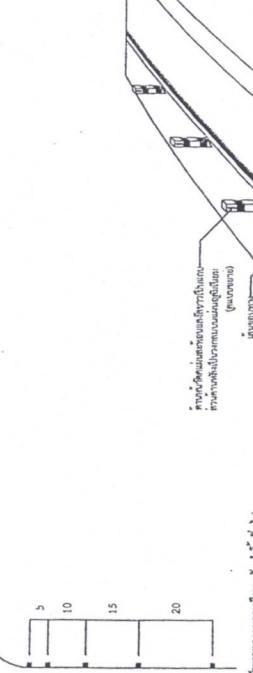
กำหนดความกว้าง

ก้าวเดินที่หัวเข็มคาดที่ต้องติดตั้งเป็นปัจจัยสำคัญ  
(ในส่วนที่ต้องติดตั้งหัวเข็มคาด หัวจุดจราจรและหัวจุดจราจรติดตั้ง)

6. ใช้ส่วน ก ของหัวเข็มคาดที่ต้องติดตั้งหัวเข็มคาด หัวจุดจราจรและหัวจุดจราจรสันดาล ไม่ใช้ส่วน C ของหัวเข็มคาด

วิบัติ C-A

ไม่สามารถดำเนินการ



7. หัวเข็มคาดที่ต้องติดตั้งหัวเข็มคาด หัวจุดจราจรและหัวจุดจราจรสันดาล หัวจุดจราจรต้องติดตั้งต่อหัวเข็มคาด

(ลงชื่อ)  
(นายอภิศักดิ์ ธรรมชาติ)  
(ลงชื่อ)  
(นายศรีวิมล พาณิช)  
(ลงชื่อ)  
(นายธนกรฤทธิ์ ธรรมชาติ)  
(ลงชื่อ)  
(นายนัฐราษฎร์ นนทาวงศ์)  
หมายเหตุ  
หัวเข็มคาดที่ต้องติดตั้งหัวเข็มคาด หัวจุดจราจรและหัวจุดจราจรสันดาล หัวจุดจราจรต้องติดตั้งต่อหัวเข็มคาด

15

10

5

5

5

5

5

5

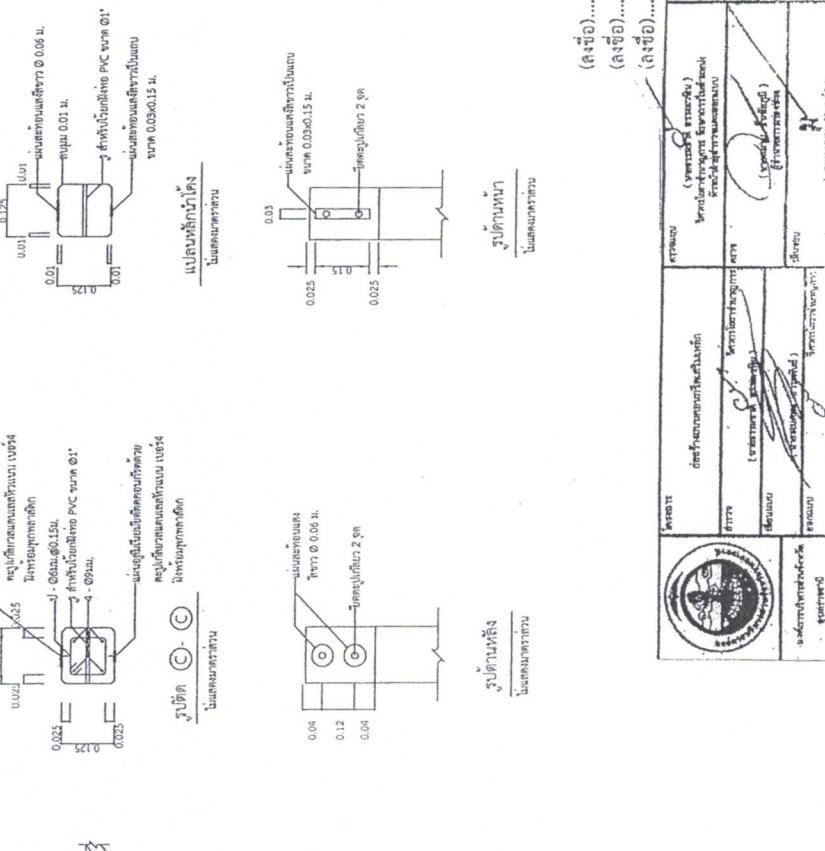
5

5

5

5

5



แบบแปลนและหัวเข็มคาด (GUIDE POST)  
ไม่สามารถดำเนินการ

วิบัติ C-C

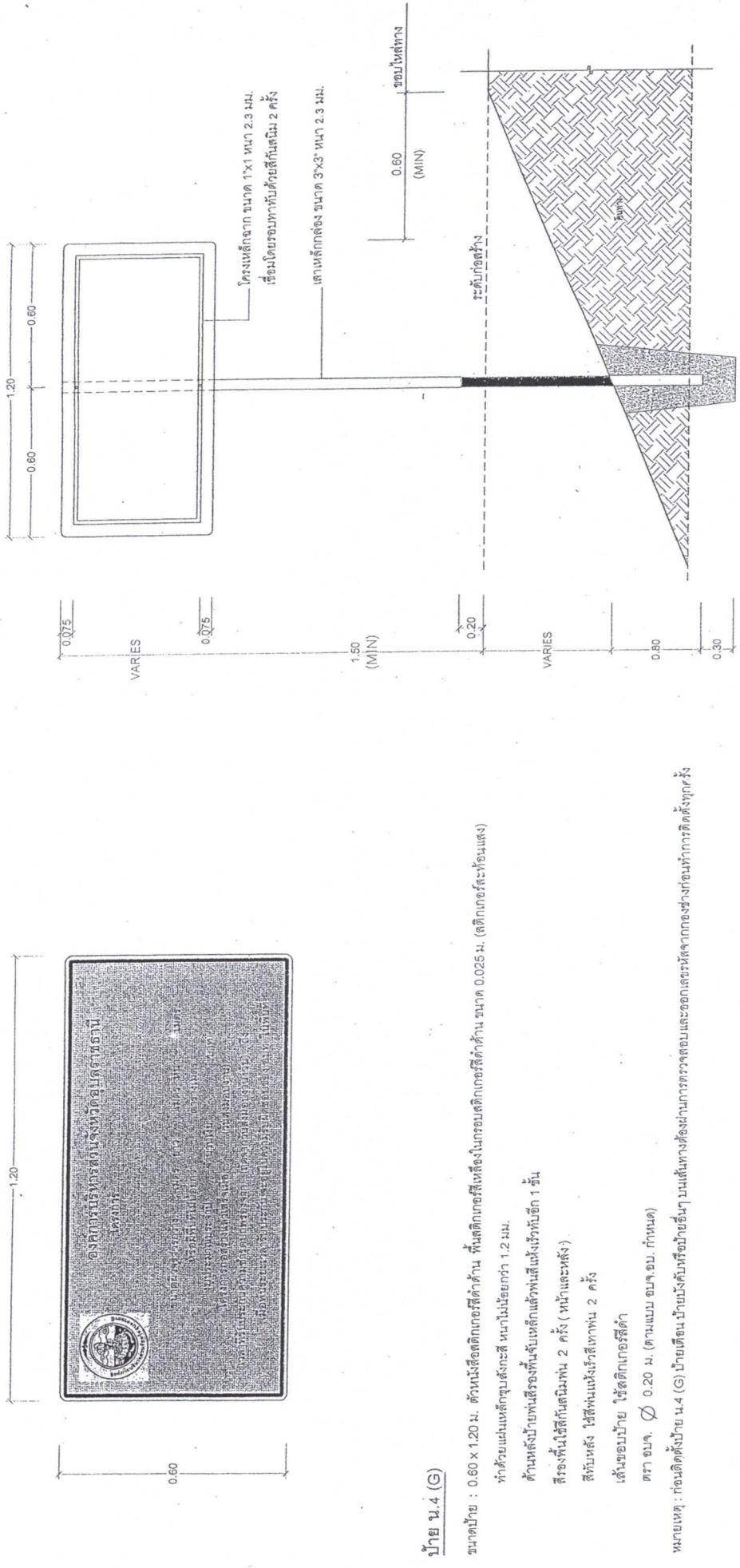
ไม่สามารถดำเนินการ

วิบัติ C-B

ไม่สามารถดำเนินการ

หมายเหตุ





### แบบบัญชีรายรับรายจ่าย 4 (G)

ลงชื่อ)  
(นายอภิศักดิ์ พลเอก)  
(ลงชื่อ)  
นางศรีวิมล  
(ลงชื่อ)

นายรณฤทธิ์ พิมพ์กานต์  
(ลงชื่อ)  
พ.ศ.๒๕๖๓ (2020)

หมาย  
(ผู้อำนวยการ นางสาวโภคินี นาลโยวงศ์)

เอกสารงานติดต่อผู้เช่าบ้าน 4 (G)

ผู้เช่าบ้าน	นายอภิศักดิ์ พลเอก
ผู้เช่าบ้าน	นางศรีวิมล
ผู้เช่าบ้าน	นายรณฤทธิ์ พิมพ์กานต์
ผู้เช่าบ้าน	นางสาวโภคินี นาลโยวงศ์
ผู้เช่าบ้าน	นายอภิศักดิ์ พลเอก
ผู้เช่าบ้าน	นางศรีวิมล
ผู้เช่าบ้าน	นายรณฤทธิ์ พิมพ์กานต์
ผู้เช่าบ้าน	นางสาวโภคินี นาลโยวงศ์





รายละเอียดประกอบแบบเพิ่มเติม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก สายบ้านพวนบุญ หมู่ที่ ๑๗ ตำบลหนองอูงขอน - ถนนทางหลวงชนบท  
อป.๒๐๔๔ - บ้านหนองตอแก้ว หมู่ที่ ๔ ตำบลลี้เหล็ก อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี  
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภัยในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง  
ตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุ และวิธีการจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓  
ให้ไว้ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

(๒) การจัดจ้างงานก่อสร้าง ให้หน่วยงานของรัฐกำหนดรายละเอียดในแบบรูประการงาน  
ก่อสร้างว่า “ให้ใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภัยในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละหกสิบของพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้าง”  
และดำเนินการตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(ก) ให้หน่วยงานของรัฐใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าที่เป็นพัสดุส่งเสริมการผลิตภัยในประเทศก่อน ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าร้อยละเก้าสิบของมูลค่าหรือปริมาณเหล็กกล้าที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดในครั้งนั้น  
(ข) หากการใช้เหล็กหรือเหล็กกล้าตาม (ก) ยังไม่ครบร้อยละของมูลค่าหรือ  
ปริมาณที่กำหนดให้ใช้พัสดุส่วนเสริมการผลิตภัยในประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภัยในประเทศประเภทอื่นให้ครบตามร้อยละของมูลค่าหรือปริมาณที่กำหนดได้

ในการนี้ที่ไม่สามารถใช้พัสดุส่งเสริมการผลิตภัยในประเทศได้ตามอัตราที่กำหนด  
หน่วยงานของรัฐต้องได้รับอนุมัติจากผู้มีอำนาจหน้าที่เพิ่มขึ้นไปหนึ่งชั้นก่อน

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

( นายสมาน ขันชัยภูมิ )

ผู้อำนวยการกองซ่อมบำรุง

ลงชื่อ

กรรมการ

( นายธรรมชาติ อรรถเวทิน )

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ

กรรมการฯ

( นายเอกลักษณ์ สำราญ )

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

(นายอภิศักดิ์ ทับทิมเจ้ากิตติ)

(ลงชื่อ)

(นางศิริวิมล งามคำราษฎร์)

(ลงชื่อ)

(นายธนากร พยาน)

(ลงชื่อ)

(นายธนากร พยาน)

(ลงชื่อ)

(นางสาวไสวารี นาลอกอง)

## การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K)

### 1. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1.1 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซม ซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุนและหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่กำหนดนี้

1.2 สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ได้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่าเดิมตามสัญญาเมื่อต้นนี้ ราคานี้ซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์ มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้นหรือลดลงจากเดิม ขณะเมื่อวันเปิดของใบเสนอราคา

1.3 การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้างได้อีกด้วยไป และในการนี้ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญารับเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญาแล้วแต่กรณี

1.4 การพิจารณาคำนวนเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากสำนักงบประมาณ และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยของสำนักงบประมาณเป็นที่สิ้นสุด

### 2. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดค่างานก่อสร้าง ให้คำนวนตามสูตรดังนี้

$$P = (P_0) \times (K)$$

กำหนดให้

$P$  = ราคากำนันต่อหน่วยหรือค่ารากำนันเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

$P_0$  = ราคากำนันต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประเมินได้ หรือค่ารากำนันเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

$K$  = Escalation Factor ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างาน หรือหากเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

Escalation Factor (K) หากได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

#### 2.1 งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่พักอาศัย หอประชุม อัพจันทร์ ยิมเนเชียม สะวายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุ โรงงาน ร้าน เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

2.1.1 ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถังส่าย เมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบ้าน

2.1.2 ประปาของอาคารบรรจุถังห้องน้ำ แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบ้าน

2.1.3 ระบบห่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ดิดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อระบายน้ำ (สูบน้ำ) ก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ (นายอภิศักดิ์ ช่องทอง)

2.1.4 ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก (สูบน้ำ)

2.1.5 ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เพาะส่วนที่ติดกับมืออาชีพ ประกอบด้วย เครื่องจักร คอมพิวเตอร์ เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ (นายธนกร หมานะราน 2020)

2.1.6 ทางเท้ารอบอาคาร ต้นไม้ ต้นตัก ห้างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน 3 เมตร (คงที่)

ไฟสูตร  $K = 0.25 + 0.15\text{I}_{\text{lo}} + 0.10\text{Ct}/\text{Co} + 0.40\text{Mt}/\text{Mo} + 0.10\text{St}/\text{So}$  (นางสาวไนกานต์ นาลอก) สำเนาถูกต้อง

(นายเอกลักษณ์ สำราญ) วิศวกรรมโยธาชั้นนำที่มีชื่อเสียง

## 2.2 งานดิน

งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุด-ถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกันน้ำ คันทาง ซึ่งด้องใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความรวมถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่น ที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้นๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกลเพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้ เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเกท Embankment, Excavation, Subbase, Selected Material, Untreated Base และ Shoulder

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.40Et/Eo + 0.20Ft/Fo$

### 2.3 งานหินเรียง

งานหินเรียง หมายถึง งานหินขนาดใหญ่นำมาเรียงกันเป็นชั้นให้เป็นระเบียบจนได้ความหนาที่ต้องการ โดยใช้ช่องว่างระหว่างหินใหญ่จะแฉนด้วยทินเยื่อยหรือกรุดขนาดต่างๆ และทรายให้เต็มช่องว่าง มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุและมีข้อกำหนดวิธีปฏิบัติโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล หรือแรงคน และให้หมายความรวมถึงงานหินทึบ งานหินเรียงยางแนว หรืองานหินใหญ่ที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน เพื่อการป้องกันการกัดเซาะพังทลายของลาดตั้งและห้องลำน้ำ

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.20It/Io + 0.20Mt/Mo + 0.20Ft/Fo$

### 2.4 งานผิวทาง Asphaltic Concrete, Penetration Macadam

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10Mt/Mo + 0.40At/Ao + 0.10Et/Eo + 0.10Ft/Fo$

### 2.5 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วยตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงலวดเหล็กกล้าเชื่อมดัด (Welded Steel Wire Fabric) เหล็กเดียว (Dowel Bar) เหล็กยืด (Deformed Tie Bar) และรอยต่อต่างๆ (Joint) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงแผ่นปูนคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C. Bridge Approach) ด้วย

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$

### 2.6 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก

งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กและงานบ่อพัก หมายถึง ท่อคอนกรีตเสริมเหล็กสำหรับงานระบายน้ำ (Precast Reinforced Concrete Drainage Pipe) งานระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก งานคาดคอนกรีตเสริมเหล็กระบายน้ำและบริเวณคอสะพาน รวมทั้งงานบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็กและงานคอนกรีตเสริมเหล็กอื่นที่มีรูปแบบและลักษณะงานคล้ายคลึงกัน เช่น งานบ่อพัก (Manhole) ท่อร้อยสายไฟฟ้า ท่อร้อยสายโทรศัพท์ เป็นต้น

ใช้สูตร  $K = 0.35 + 0.20It/Io + 0.15Ct/Co + 0.15Mt/Mo + 0.15St/So$

### 2.7 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันดลิง

งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเขื่อนกันดลิง (ลงชื่อ) 1. งานหินดูดสูญญากาศ  
หินดูดสูญญากาศ พานิชภัณฑ์ พานิชภัณฑ์ หินดูดสูญญากาศ หินดูดสูญญากาศ  
โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C. Bearing Unit) ห่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C. Box Culvert)  
หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เขื่อนกันดลิงคอนกรีตเสริมเหล็ก ห่าเทียน เที่ยวน้ำ ห้องน้ำ ห้องน้ำ  
อื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.15Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.25St/So$  (ลงชื่อ)

นายรันกฤต พันธ์กุล 20/07/2020  
(ลงชื่อ) นางสาวไนกาห์ นาวาพงษ์ ลงชื่อ  
ลงชื่อ ลงชื่อ ลงชื่อ

นายเอกกัษณ์ สำรา  
วิศวกรโยธาชำนาญกา

## 2.8 งานโครงสร้างเหล็ก

งานโครงสร้างเหล็ก หมายถึง สะพานเหล็กสำหรับคนเดินข้ามถนน โครงเหล็กสำหรับดัดตั้งป้าย จราจรชนิดแขวนสูง เสาไฟฟ้าแรงสูง เสาวิทยุ เสาโทรศัพท์ หรืองานโครงเหล็กอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน และไม่ว่ามีกิ่ง งานติดตั้งเสาโครงเหล็กสายส่งของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.10It/Io + 0.05Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.40St/So$

## 2.9 งานระบบสาธารณูปโภค

### 2.9.1 งานวางท่อ AC และ PVC

2.9.1.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและห้องอุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.25It/Io + 0.25Mt/Mo$

2.9.1.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ AC และห้องอุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40Act/Aco$

2.9.1.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ PVC และห้องอุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.40PVCt/PVCo$

### 2.9.2 งานวางท่อเหล็กเหนียวและห่อ Hydensity Polyethylene

2.9.2.1 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อและห้องอุปกรณ์ให้

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.15Mt/Mo + 0.20Et/Eo + 0.15Ft/Fo$

2.9.2.2 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อเหล็กเหนียวและห้องอุปกรณ์ และให้รวมถึงงาน Transmission Conduit

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.10Et/Eo + 0.30GIPt/GIPo$

2.9.2.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาท่อ Hydensity Polyethylene และห้องอุปกรณ์

ใช้สูตร  $K = 0.50 + 0.10It/Io + 0.10Mt/Mo + 0.30Pet/Peo$

### 2.9.3 งานปั้นปูรงระบบอุโมงค์สิ่งน้ำและงาน Secondary Lining

ใช้สูตร  $K = 0.40 + 0.10It/Io + 0.15Et/Eo + 0.35GIPt/GIPo$

### 2.9.4 งานวางท่อ PVC ห้มด้วยคอนกรีต

ใช้สูตร  $K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.20Ct/Co + 0.05Mt/Mo + 0.05St/So + 0.30PVCt/PVCo$

### 2.9.5 งานวางท่อ PVC กลบทราย

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.05It/Io + 0.05Mt/Mo + 0.65PVCt/PVCo$

### 2.9.6 งานวางท่อเหล็กอานสังกะสี

ใช้สูตร  $K = 0.25 + 0.25It/Io + 0.50GIPt/GIPo$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตร  
(ดูข้อ)

(นายอภิศักดิ์ ธรรมรงค์)

ทํางานทุบสูบบุชชาด

(ลงชื่อ)

นางศิริวิมล จันทร์คงมาศ

ผู้รับ

(ลงชื่อ)

นายรนกฤต พิมพ์กรุงรัตน์

ผู้อนุมัติ

(ลงชื่อ)

นายพงษ์พันธุ์ ลามพญาภรณ์

ผู้อนุมัติ

(ลงชื่อ)

นางสาวไอลารี่ นันดาภรณ์

ผู้อนุมัติ

(ลงชื่อ)

นายเอกลักษณ์ สำเนา

วิศวกรโยธาฯ สำนักงาน

Mt	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและชีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Mo	= ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและชีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกันราคากลาง
St	= ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
So	= ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกันราคากลาง
Gt	= ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Go	= ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศไทย ในเดือนที่เปิดของประกันราคากลาง
At	= ดัชนีราคายาสฟัลต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Ao	= ดัชนีราคายาสฟัลต์ ในเดือนที่เปิดของประกันราคากลาง
Et	= ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Eo	= ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกันราคากลาง
Ft	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Fo	= ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกันราคากลาง
Act	= ดัชนีราคาก่อสร้างที่มีขึ้น ใหม่ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Aco	= ดัชนีราคาก่อสร้างที่มีขึ้น ใหม่ ในเดือนที่เปิดของประกันราคากลาง
PV Ct	= ดัชนีราคาก่อสร้าง PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PV Co	= ดัชนีราคาก่อสร้าง PVC ในเดือนที่เปิดของประกันราคากลาง
GIPt	= ดัชนีราคาก่อสร้างเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
GIPo	= ดัชนีราคาก่อสร้างเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกันราคากลาง
PEt	= ดัชนีราคาก่อสร้าง Hydenisty Polyethylene ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
PEo	= ดัชนีราคาก่อสร้าง Hydenisty Polyethylene ในเดือนที่เปิดของประกันราคากลาง
Wt	= ดัชนีราคายาไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด
Wo	= ดัชนีราคายาไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกันราคากลาง

### 3. วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

3.1 การคำนวณค่า K จากสูตรตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ

3.2 การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกัน จะต้องแยกค่างงานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่กำหนดไว้

3.3 การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษ และกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เบรี่ยวนเทียน) ให้เป็นผลลัพธ์ที่สอดคล้องกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์นั้น

3.4 ให้พิจารณาเงินเพิ่มหรือลดราคางานจากการที่ผู้รับจ้างทำสัญญาด้วยกันกับผู้ให้จ้าง เมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคามากกว่า 4% ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4% มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างงานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4% แรกให้)

3.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญา ให้ยกเว้นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างงานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอัตราสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ว่าค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า

3.6 การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้ในแต่ละงานต่อวันตามจำนวนงานที่เพิ่มหรือค่างงานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างซึ่งนำมาใช้คำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานนั้นๆ เป็นที่แนอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มໄ้ให้ทำความดังกล่าวเรื่องการเงินกับสหกรณ์ผู้ร่วมมูลนิธิฯ

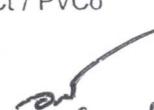
(ลงชื่อ)

นายสาโรจน์ ล่ำภูอกตัวอ้อ  
(นางสาวโรภาณ์ ล่ำภูอกตัวอ้อ)

พยาน  
(นายเอกลักษณ์ ส่าغا  
วิศวกรโยธาชนาณยุกติ)

สูตรการปรับราคา 35สูตร

สูตรการปรับราคา ค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน		รายละเอียดสูตร
1 งานอาคาร		K 1 = 0.25 + 0.15* It / Io + 0.10* Ct / Co + 0.40* Mt / Mo + 0.10* St / So
2 งานดิน		K 2.1 = 0.30 + 0.10* It / Io + 0.40* Et / Eo + 0.20* Ft / Fo
2 งานทิ่นเรียง		K 2.2 = 0.40 + 0.20* It / Io + 0.20* Mt / Mo + 0.20* Ft / Fo
2 งานเจาะระเบิดหิน		K 2.3 = 0.45 + 0.15* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo
3 งานผิวทาง PC,TC,SC		K 3.1 = 0.30 + 0.40* At / Ao + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo
3 งานผิวทาง ST,SS		K 3.2 = 0.30 + 0.10* Mt / Mo + 0.30* At / Ao + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo
3 งานผิวทาง AC, PM		K 3.3 = 0.30 + 0.10* Mt / Mo + 0.40* At / Ao + 0.10* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo
3 งานถนน คสล		K 3.4 = 0.30 + 0.10* It / Io + 0.35* Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.15* St / So
3 งานคูและบ่อพัก คสล		K 3.5 = 0.35 + 0.20* It / Io + 0.15* Ct / Co + 0.15* Mt / Mo + 0.15* St / So
3 งานสะพาน เชื่อม ท่าเรือ		K 3.6 = 0.30 + 0.10* It / Io + 0.15* Ct / Co + 0.20* Mt / Mo + 0.25* St / So
3 งานโครงสร้างเหล็ก		K 3.7 = 0.25 + 0.10* It / Io + 0.05* Ct / Co + 0.20* Mt / Mo + 0.40* St / So
4 งานอาคารชลประทาน ไม่รวมบานเหล็ก		K 4.1 = 0.40 + 0.20* It / Io + 0.10* Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.20* St / So
4 งานอาคารชลประทาน รวมบานเหล็ก		K 4.2 = 0.35 + 0.20* It / Io + 0.10* Ct / Co + 0.10* Mt / Mo + 0.25* St / So
4 งานบานเหล็ก		K 4.3 = 0.35 + 0.20* It / Io + 0.45* Gt / Go
4 งานเหล็กเสริมและสมอรั้ง		K 4.4 = 0.25 + 0.15* It / Io + 0.60* St / So
4 งานคอนกรีตไม่รวมเหล็ก		K 4.5 = 0.40 + 0.15* It / Io + 0.25* Cl / Cu + 0.20* Mt / Mo
4 งานเจาะ		K 4.6 = 0.40 + 0.20* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.20* Et / Eo + 0.10* Ft / Fo
4 งานคัดฉีดน้ำปูน		K 4.7 = Ct / Co
5 รับวางท่อ AC,PVC		K 5.1.1 = 0.50 + 0.25* It / Io + 0.25* Mt / Mo
5 จัดหาและรับวางท่อ AC		K 5.1.2 = 0.40 + 0.10* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.40* ACo
5 จัดหาและรับวางท่อ PVC		K 5.1.3 = 0.40 + 0.10* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.40* PVCo
5 รับวางท่อ GSP HDPE		K 5.2.1 = 0.40 + 0.10* It / Io + 0.15* Mt / Mo + 0.20* Et / Eo + 0.15* Ft / Fo
5 จัดหาและรับวางท่อ GSP		K 5.2.2 = 0.40 + 0.10* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.10* Et / Eo + 0.30* GIPt / GIpo
5 จัดหาและรับวางท่อ HDPE		K 5.2.3 = 0.50 + 0.10* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.30* PEt / PEo
5 งานปรับปรุงอุโมงค์ส่งน้ำ		K 5.3 = 0.40 + 0.10* It / Io + 0.15* Et / Eo + 0.35* GIPt / GIpo
5 งานวางท่อ PVC หุ้มคอนกรีต		K 5.4 = 0.30+0.10*It / Io+0.20*Ct / Co+0.05*Mt / Mo+ 0.30* PVCo / PVCo + 0.05* St / So
5 งานวางท่อ PVC กลบพารา		K 5.5 = 0.25 + 0.05* It / Io + 0.05* Mt / Mo + 0.65* PVCo / PVCo
5 งานวางท่อ GIP		K 5.6 = 0.25 + 0.25* It / Io + 0.50* GIPt / GIpo
5 งานโครงเหล็กเสาส่ง		K 5.7.1 = 0.60 + 0.25* It / Io + 0.15* Ft / Fo (ลงชื่อ)  ผู้ว่าจ้าง
5 งานฐานรากเสาส่ง		K 5.7.2 = 0.35 + 0.20* It / Io + 0.20* Ct / Co + 0.15* Mt / Mo + 0.15* St / So (ลงชื่อ) นางสาวศิริกิติ์ พานะพันธ์เจตกุล
5 งานฐานรากอุปกรณ์สถานีย่อย		K 5.7.3 = 0.50 + 0.20* It / Io + 0.15* Ct / Co + 0.15* Mt / Mo + 0.15* St / So (ลงชื่อ) นางสาวรุ่งรัตน์ นาคราภรณ์
5 งานเสาเข็มอัดแรง		K 5.8.1 = 0.35 + 0.15* It / Io + 0.20* Ct / Co + 0.10* St / So (ลงชื่อ) นายเอกภัคกณ์
5 งานเสาเข็ม CAST in PLACE		K 5.8.2 = 0.30 + 0.10* It / Io + 0.25* Ct / Co + 0.35* Mt / Mo + 0.10* St / So (ลงชื่อ) นางสาวนฤมล บัวทอง
5 งานสายส่งแรงสูง เฉพาะค่าแรง		K 5.9.1 = 0.80 + 0.05* It / Io + 0.10* Mt / Mo + 0.05* Ft / Fo (ลงชื่อ) นางสาวไภยาดี นาถทอง
5 งานสายส่งแรงสูง รวมจัดหาและติดตั้ง		K 5.9.2 = 0.45 + 0.05* It / Io + 0.05* Ft / Fo + 0.20* Mt / Mo + 0.25* Wt / Wo

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดซื้อ หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินงานจ้างก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กสายบ้านพรานบุญ หมู่ที่ ๑๓ ตำบลหนองขอน ถนนทางหลวงชนบท อ.๒๐๗๔ - บ้านหนองตอแก้ว หมู่ที่ ๕ ตำบลขี้เหล็ก อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ผู้จัดจ้างกว้าง ๕.๐๐ เมตร ระยะทาง ๑๕๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร ให้ทางลูกรังกว้างเฉลี่ยข้างละ ๐.๕๐ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ตารางเมตร

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดวันที่ส่งมอบงาน ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

โครงการใช้จ่ายเงินตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุบลราชธานี งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ จำนวน ๔๘๙,๐๐๐.๐๙ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

หมวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) คิดเป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ % ของเงินค่าจ้างตามสัญญา ดำเนินการแล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้.-

- งานถางป่า ขุดตอ(ขนาดเบา) และเสร็จ
- งานวัสดุรองพื้นทางมวลรวม และเสร็จ
- งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต และเสร็จ
- งานเทคโนโลยีพื้นทาง และเสร็จ
- งานไหลทางวัสดุมวลรวม และเสร็จ
- งานติดตั้งป้ายโครงการ ป้ายประชาสัมพันธ์ และเสร็จ
- พร้อมผลทดสอบคอนกรีต
- งานอื่น ๆ ทั้งหมดที่ปรากฏตามรูปแบบสัญญา และเสร็จทุกประการ พร้อมทั่วความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

(ลงชื่อ)

(นายอภิภักดี วงศ์กลิ่ง)  
นางศิริวิมล วงศ์กลิ่ง

(ลงชื่อ)

นายธนากรฤทธิ์ พนพกรณ์  
บริษัท/2020

(ลงชื่อ)

พยาน  
(นางสาวไภยวัติ นวสก่อง)



อบจ.อป.

โทร. 045-250333

## ใบเสร็จรับเงิน

เล่มที่ 163 เลขที่ 092

สำนักงาน กองคลัง องค์กรบริหารส่วนจังหวัด จังหวัด อุบลราชธานี

วันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568

ได้รับเงินค่า ~~เชื้อเพลิงก๊าซฟลีโตรูม - อะไหล่ยานพาหนะ~~ ๒๐๓๖ บาท ๒๙๗.<sup>๗๗</sup>  
~~เครื่องมือและวัสดุที่ใช้ในการดำเนินการ~~ ๔๘๔.๘๘  
 จาก บริษัท แมชชีนลิมิตед (2020) จำกัด ๒๙๗.<sup>๗๗</sup>  
 เป็นจำนวนเงิน ๒๔๙๕๐ บาท - สถานที่ ~~สำนักงานเขตพัฒนากรุงเทพฯ -~~  
~~บางรัก~~

ลงชื่อ ..... (นางสาวกัณฑิรา ศักดิ์ชัย) ผู้รับเงิน  
 ผู้วิชาการเงินและบัญชีสำนักงาน

(ลงชื่อ)

(นายอภิศักดิ์ ทองกล้า)

(ลงชื่อ)

(นางศิริวิมล จตุรภัทบาน)

(ลงชื่อ)

(นายธนกร พิมพ์ธรรม พบาน)  
 25 กันยายน 2568 (2020)

(ลงชื่อ)

(นางสาวໄโสกาวดี นาวาทอง)